



Caso de Uso



Movilización de los procesos para gestión de zonas de estacionamiento regulado, y app móvil para gestión de rutas.



Sistemas Operativos



Integración

SQL Server  
Web Service

Tiempo de desarrollo

4 semanas

Dispositivos

+200

# Desafíos

## Control automático de las plazas de estacionamiento

Tras un notable incremento de la flota de automóviles en las ciudades, y la creciente necesidad de regular las plazas ofertadas para estacionamiento, la multinacional española Sacyr buscaba una nueva forma de gestión que permitiera controlar automáticamente todas las plazas de aparcamientos y movilizar los procesos que intervienen en las vías públicas, como la generación de denuncias y multas, la verificación e identificación de los vehículos retirados de la vía o la gestión automatizada de rutas.



**La app que XOne diseñó para el cliente fue una solución óptima que permitiera el guiado de plazas y la gestión de aparcamientos en las vías públicas y posteriormente se desarrolló otra solución para la gestión de rutas.**



# Solución XOne

## App Gestión de Zona Azul

La app de movilidad para la gestión de Zona Azul de XOne, es una solución modular, que moviliza la gestión de sanciones, el seguimiento técnico de las incidencias y los procesos de multas que se producen en la vía pública, optimizando la labor realizada por los diferentes agentes que intervienen en los procesos sancionadores.

### Beneficios XOne:

- **Acortar los tiempos de respuesta.**
- **Gestionar eficientemente los RRHH.**
- **Facilitar la gestión al usuario.**
- **Mejorar la calidad del servicio.**
- **Ofrecer información al ciudadano.**



## La solución móvil consta de dos partes diferenciadas:



- Gestión de sanciones



- Gestión del servicio de grúas

El modelo exclusivo de INTEGRACIÓN XOne consigue que la información se incorpore rápidamente del dispositivo al sistema central de gestión municipal sin intromisión entre ambos.

La aplicación facilita los datos necesarios en movilidad para cada proceso, con INDEPENDENCIA de que el dispositivo tenga o no cobertura.

Además, garantiza COMUNICACIONES SEGURAS, consola de administración remota de dispositivos y cortos plazos de instalación.

## Funcionalidades:



- Estado de operarios: Libre, trasladando vehículo, traslado entre depósitos, ocupado...
- Asignación de servicios.
- Listado de servicios pendientes.
- Aceptación /Rechazo de servicios.
- Inicio del servicio. Enganche (toma de matrícula).
- Fotos del estado actual.
- Geolocalización del servicio.
- Envíos a depósito.
- Aviso al depósito receptor del vehículo.
- Desenganches.
- Cobro del servicio según tarifa vigente
  - Generación de recibos municipales con Código de Barras. (permite pago por EEFF).
  - Pasarela de pago con tarjetas (banda magnética o chip).
- Traspaso entre depósitos.
- Gestión de vehículos abandonados.
- Mensajería estándar entre central - dispositivos, dispositivos - central.
- Firma digital.
- Impresión de denuncias.
- Fotografías e imágenes.
- Botón de pánico.
- Localización de dispositivos.

# Solución XOne

## App Gestión de Rutas

La app para la gestión de Rutas de XOne es una solución móvil y web diseñada para obtener una mayor visibilidad, gestión y control de las tareas llevadas a cabo por el personal encargado de recaudar y recolectar el dinero depositado en los parquímetros de las vías públicas.

### Funcionalidades:



- Control y gestión de usuarios y grupos de usuarios
- Agenda
- Calendario de visitas
- Control de jornadas
- Gestión de incidencias
- Gestión de rutas
- Inventario de parquímetros
- Geolocalización en mapas
- Delimitación de zonas
- Gestión de almacenes: entradas y salidas
- Inventariado y estatus de piezas
- Control de stock
- Realización de partes

Sistemas operativos



Tiempo de desarrollo

16 semanas

# Conoce otros casos de uso de XOne...



**SIEMENS Gamesa**  
RENEWABLE ENERGY



**ISTOBAL**  
Vehicle Wash & Care



**IBERDROLA**



Más información en [comercial@xone.es](mailto:comercial@xone.es)